

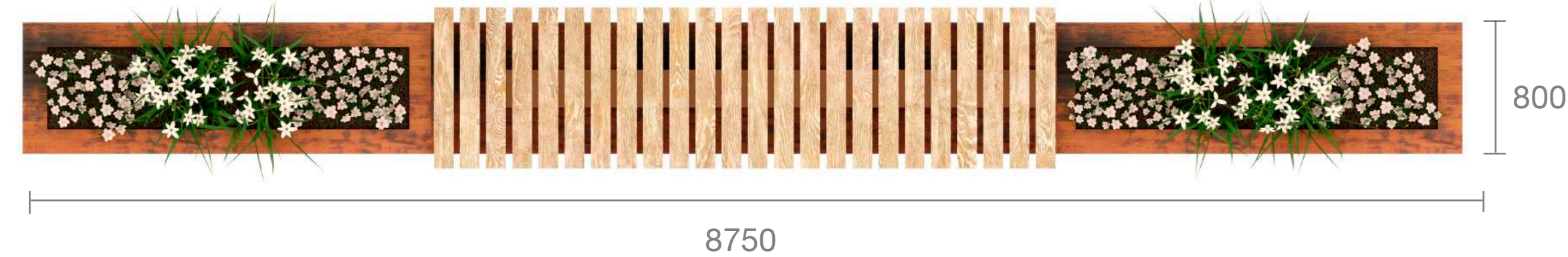
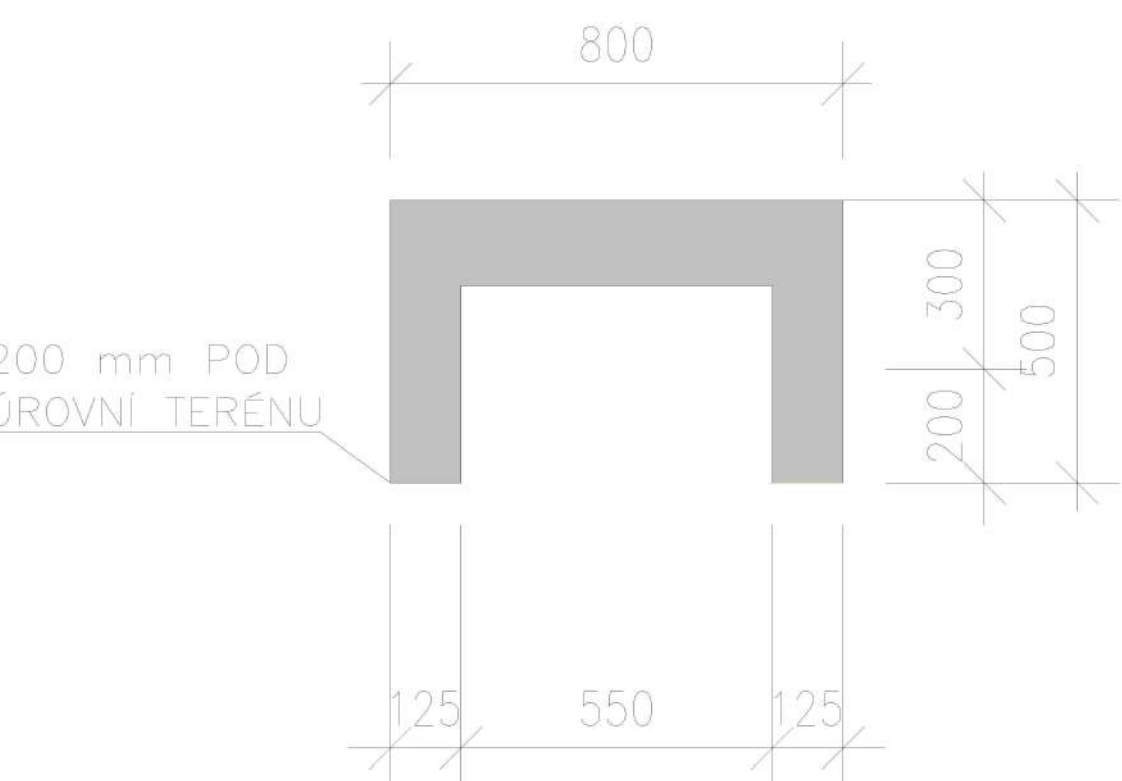


NÁVRH MĚSTSKÉHO MOBILIÁŘE

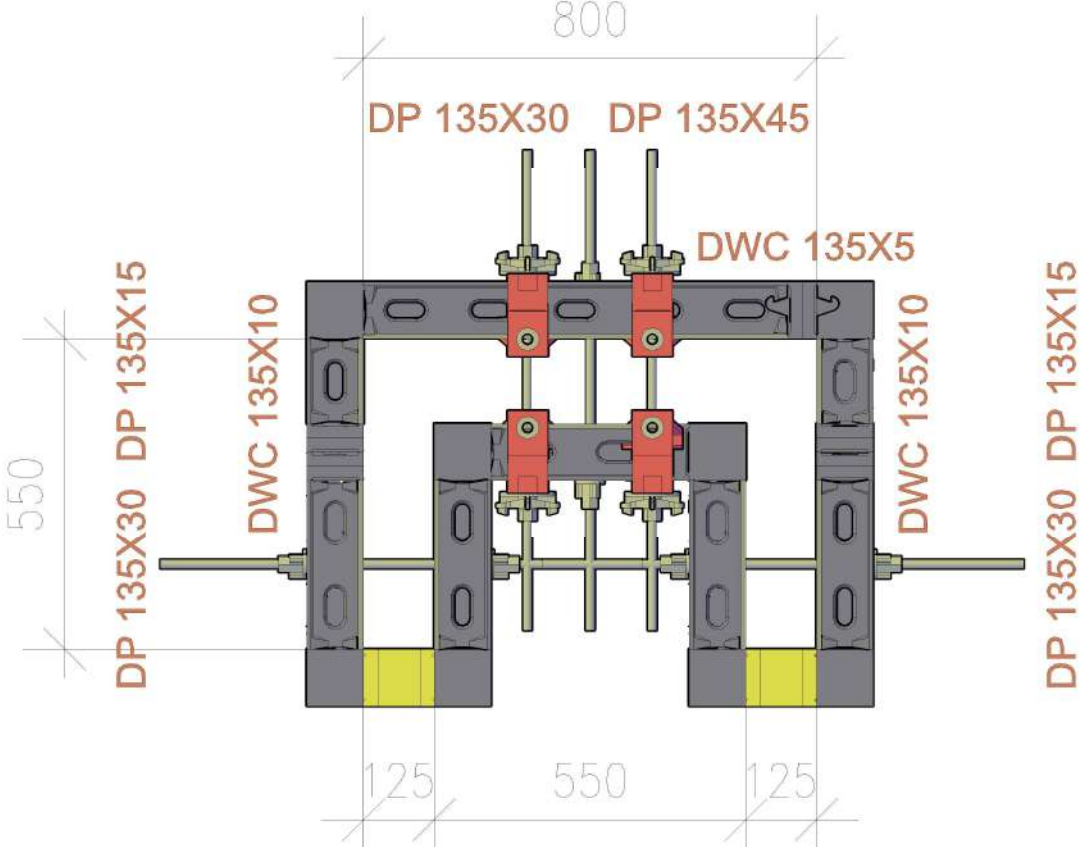
Bc.Samchenko Vlada
AMG2| ak. rok 2021 - 2022 | ZS
FSv ČVUT v PRAZE | A+S
ATELIÉR | Patrik Kotas | Karel Hájek



TVAR LAVICE

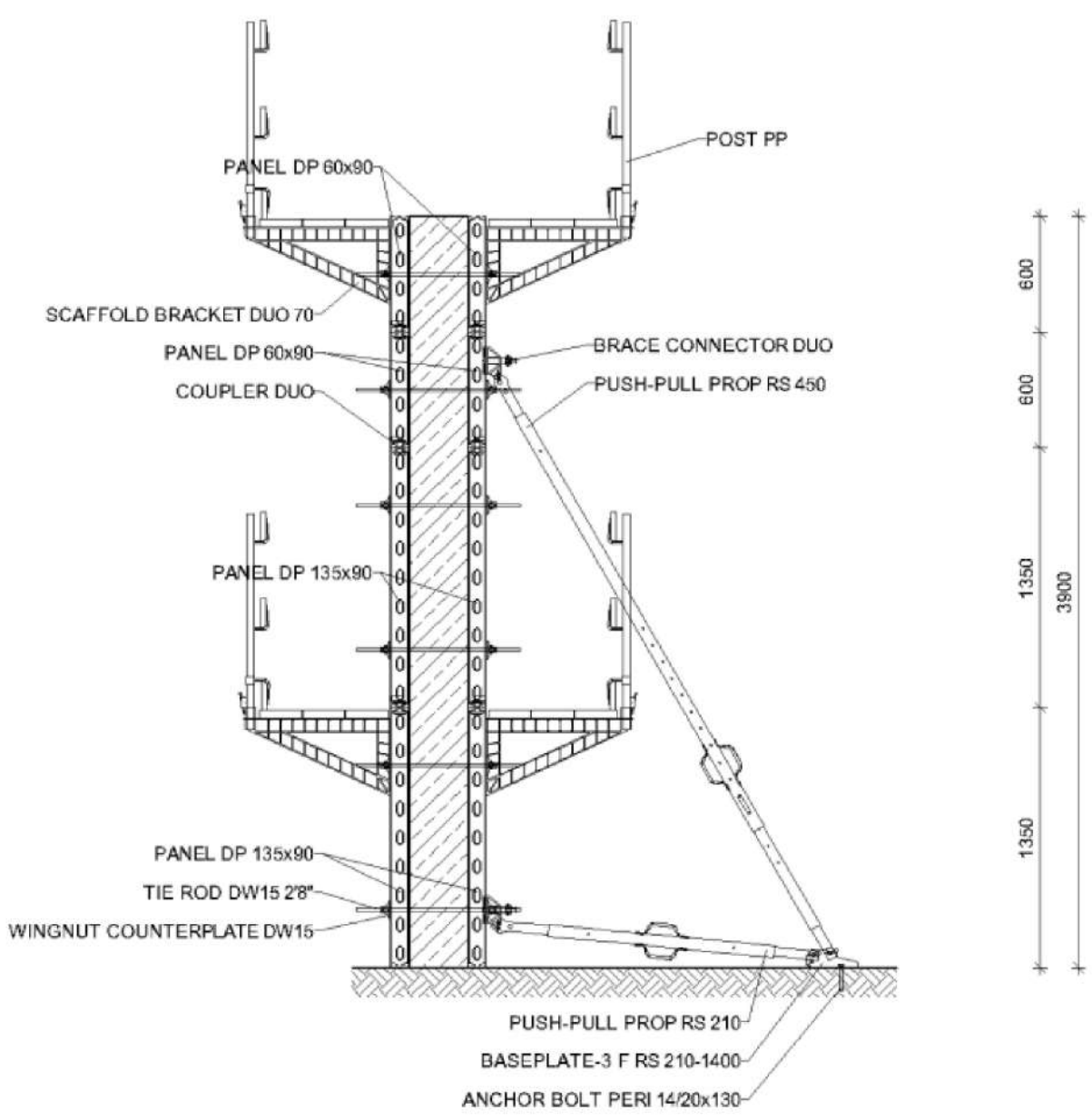


PŮDORYS BEDNĚNÍ



TYPICKÝ ŘEZ PERI DUO 135

DUO Standard Section H=390 (135+135+60+60)



PŘEDMĚTEM ZADANÍ BYLO VYTVOŘIT JEDNODUCHOU KONSTRUKCI MĚSTSKÉHO MOBILIÁŘE PRO TÝDEN BETONU NA FAKULTĚ STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE.

POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ PERI DUO, KTERÉ VYNIKÁ MALOU HMOTNOSTÍ A ZVLÁŠTĚ SNADNOU MANIPULACÍ. SYSTÉM UMOŽŇUJE ZA POMOCI MINIMÁLNÍHO POČTU RŮZNÝCH KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ OSAZOVAT EFEKTIVNĚ BEDNĚNÍ PRO STĚNY, SLOUPY I STROPY.

LAVIČKA JE NAVRŽENA VE TVARU "U", KTERÁ SE SKLADÁ ZE TŘÍ ČÁSTÍ. TO JSOU KVĚTINÁČ, MÍSTO PRO POSEZENÍ KTERÉ JE DOPLNĚNO DŘEVĚNÝMI PRKNY A DALŠÍ KVĚTINÁČ. PRO ZAJIŠTĚNÍ STABILITY BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITÉ STABILIZÁTORY, KTERÉ JSOU VIDĚT V TYPICKÉM ŘEZU. PŘI BEDNĚNÍ JE POTŘEBA VYTVOŘIT ZÁROVEŇ TŘÍ STEJNÉ "ÚČKA", PO ZTVRDNUTÍ BETONU DVĚ Z NICH BUDOU OTOČENY O 180°, A MEZI NĚ SE MUSEJÍ VLOŽIT MONTÁŽNÍ OKA NEBO MONTÁŽNÍ HÁKY PRO SPOJENÍ A SNADNOU MANIPULACI.

PRO DOSAŽENÍ IMITACÍ DŘEVA A PRO ATRAKTIVNÍ VZHLED MOBILIÁŘE, DÁJÍ SE DO BEDNĚNÍ VLOŽIT PALUBNÍ PRKNA TL20mm. NA VIZUALIZACE JE VIDĚT JEDNA Z VARIANT NÁSLEDNÉHO OBARVENÍ.

